

5.3 exemple 1 Additionner les polynômes

Termes Semblables?

	Oui/Non	simpifié (si oui)
$4x$ et 3		
$4x$ et $3y$		
$4x$ et $3x^2$		
$4x$ et $3x$		

Méthode algébrique:

1. $(3x + 2) + (2x + 4)$

Étape 1: Écrire sans parenthèses: \longrightarrow _____

Étape 2: Regrouper les termes semblables: \longrightarrow _____

Étape 3: Additionner: $=$ \longrightarrow _____

Méthode carreaux algébriques :

$(3x + 2)$ $+$ $(2x + 4)$

$+$

$=$

ou _____

2. $(3x^2 + 2x + 4) + (x^2 - 4x + 1)$

Étape 1



Étape 2



Étape 3



Avec Carreaux Algébriques:

$(3x^2 + 2x + 4)$

+

$(x^2 - 4x + 1)$

3. $(4x^2 + 5x - 2) + (-2x^2 + 2x - 6)$

Méthode Algébrique

Étape 1



Étape 2



Étape 3



Avec Carreaux Algébriques:

$(4x^2 + 5x - 2)$ $+$ $(-2x^2 + 2x - 6)$

